



## BRANDT Indicate 5®

# Indicador de pH, Acidificante, Acondicionador de Agua y Agente Humectante y Dispersante

BRANDT Indicate 5 es un adyuvante multifuncional y acondicionador de agua que contrarresta los efectos perjudiciales del alto pH y el agua dura en pesticidas sensibles. BRANDT Indicate 5 ajusta el pH del agua y contiene un indicador de pH patentado incorporado que cambia el color del agua de pulverización a rosa tan pronto como se alcanza el nivel óptimo de pH de 4.5-5.5. Funciona acidificando el agua alcalina y neutralizando las sales presentes en el agua dura, lo que puede afectar la eficacia de la pulverización.

BRANDT Indicate 5 también actúa como agente de humectación, dispersión y penetración, lo que ayuda a crear una película uniforme de pulverización sobre la hoja para mejorar el rendimiento de los pesticidas. Muchos ingredientes activos son sensibles a la hidrólisis alcalina y pueden desactivarse en agua dura, incluyendo: glifosato, organofosforados, piretroides sintéticos, carbamatos, hidrocarburos clorados y triazinas.

### Las Ventajas de BRANDT Indicate 5

- Garantiza un rendimiento óptimo de los pesticidas cuando la calidad del agua es desconocida
- Elimina la necesidad de probar el pH del agua con equipo adicional
- Promueve una cobertura uniforme de pesticidas para mejorar la eficacia
- Reduce la tensión superficial de la solución de pulverización, lo que resulta en un mojado y dispersión más uniformes
- Retarda el secado y mejora la penetración

### Agentes Funcionales Principales

Una mezcla patentada de Alquil Atil Etoxilatoy Agentes Acondicionadores de Agua.....	80%
Componentes Ineficaces como Adyuvante de Pulverización.....	20%
<b>Total .....</b>	<b>100%</b>

Todos los ingredientes están exentos del requisito de tolerancia según el 40 CFR 180. Patente de EE. UU. 5,278,132.



Para mas información [Brandt.europe@brandt.co](mailto:Brandt.europe@brandt.co)  
Llamar +1 217 547 5840 (BRANDT global)  
o al +34 954 196 230 (BRANDT Europe)

La marca BRANDT es una marca registrada de BRANDT Consolidated, Inc. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos y nombres de empresas que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos dueños o licenciatarios, quienes pueden estar o no afiliados, relacionados o patrocinados por BRANDT Consolidated, Inc.

**BRANDT Europe, S.L.**  
Ctra. Carmona-Guadajoz Km. 3,1  
41410 Carmona (Sevilla) Spain  
[www.brandteurope.com](http://www.brandteurope.com)





BRANDT Indicate 5<sup>®</sup>

## Tasas de Aplicación y Uso

BRANDT Indicate 5 se puede aplicar en una amplia gama de climas y se puede utilizar en la mayoría de los cultivos. El indicador de pH incorporado de BRANDT INDICATE 5 cambiará el color del agua de pulverización a rosa tan pronto como se alcance el nivel óptimo de pH. Siempre lea la etiqueta completa antes de usar.

**Agua Blanda:** Ocurre un cambio de color rápido de blanco lechoso a rosa.

**Agua Dura:** El cambio de color ocurre lentamente, pasando de blanco lechoso a amarillo, luego a naranja y finalmente a rosa.

El volumen correcto de BRANDT INDICATE 5 que debe agregarse al agua de pulverización se indica por el color rosa en un rango de pH entre 4.5 y 5.5.

pH 8.2

pH 6.8

pH 6.5

pH 6.3

pH 5.3

pH 4.5

### Instrucciones de Uso

**Instrucciones de Mezcla:** Llene el tanque casi hasta la parte superior, dejando espacio suficiente para mezclar el resto de los productos una vez que se haya tratado el agua. Agregue la cantidad deseada de BRANDT Indicate 5 o hasta que la solución se vuelva rosa para un pH entre 4.5 y 5.5. Llene el tanque con el resto del fertilizante o agua. Agregue otros productos químicos. Agite adecuadamente para mezclar. Si la solución de mezcla en el tanque se vuelve clara al agregar los productos químicos restantes y el agua, agregue más BRANDT Indicate 5 hasta que la solución de mezcla en el tanque se vuelva rosa. BRANDT Indicate 5 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y pesticidas. Verifique la compatibilidad utilizando una prueba de jarra antes de la mezcla.

**Nota:** Este producto ha demostrado ser seguro para las plantas; sin embargo, no se ha probado en todas las especies de plantas. Antes de tratar una gran área, realice una prueba en una pequeña área y observe los resultados antes de aplicaciones a gran escala.

La siguiente tabla sirve como guía para la cantidad de BRANDT Indicate 5 requerida para diferentes tipos de agua de pulverización.

Dureza Del Agua	Sales Totales	Conductividad S/cm	Tasa (fl oz.) Por 100 Gal
Suave	0-100	0-200	5-6
Medio	100-200	200-300	6-7
Medio Duro	200-250	300-400	7-10
Duro	250-300	400-500	10-20
Muy Duro	300-400	450-500	20-30
Extremadamente Duro	400+	500+	30+



Brandt Europe, S.L.  
Ctra. Carmona-Guadajoz Km. 3,1  
41410 Carmona (Sevilla) Spain  
www.brandteurope.com

**BRANDT**<sup>®</sup>